



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 501  
 MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 501  
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	64	102	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	89	-1	68	89	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-2	72	95	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	-29	63	433	-29	63			
	dnevna kol. masti	nm	22	-0.8	70	22	-0.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	-0.6	58	16.9	-0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	91	-1	57	91	-1	57			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	86	-1	69	86	-1	69			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-2	49	93	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	99	-1	53	99	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	69	116	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	2	66	104	2	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	86	0	66	86	0	66			
	visina križa	nm	115	0	69	115	0	69			
	duljina leđa	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	širina zdjelice	nm	116	0	67	116	0	67			
	dubina trupa	nm	115	0	66	115	0	66			
	položaj zdjelice	nm	116	0	67	116	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	65	106	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	1	65	109	1	65			
	putice	nm	97	1	65	97	1	65			
	visina papaka	nm	108	0	58	108	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-1	66	96	-1	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **461 / 501**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **474 / 501**  
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	84	0	63	84	0	63			
	susp. ligament	nm	94	1	64	94	1	64			
	dubina vimena	nm	90	1	68	90	1	68			
	duljina sisa	nm	101	1	69	101	1	69			
	debljina sisa	nm	106	1	68	106	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	77	0	68	77	0	68			
	čistoća vimena	nm	109	0	67	109	0	67			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima